DECLARATION OF POWER OF ATTORNEY 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

As a below named inventor, I hereby declare that: 下記指名発明者として、私は以下の通り宣言します。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. 私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

下記の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が 一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じます。

PROI	UCING	METHOD	AND	PRODUCING	APPARAT	US OF	NUCLEAR	SPIN	
		XENON				. •			
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
the specification o	f which is	attached	hereto '	unless the follo	wing box is	checked			
上記発明の明細書(•		
	•	•							
was filled on:			•						
右の日付で -								·	
as United States						Number			
下記米国出願番号	または特記	午協定条約	国際出願	頭番号として提出	出され、			•	
	·								
					•	,			
and was amended	l on (if ap	plicable):	•					•	
(該当する場合)右の			ンた。 <u> </u>						

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、特許請求範囲を含む上記明細書、及び該当する場合は上記補正を確認し、内容を理解していることをここに表明します。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、連邦規則法典第37編 第I条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について関連ある情報を開示する義務があることを認めます。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified by checking the box, any foreign application for patent or Inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

私は、米国法典第35編 119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を、以下に枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed	
外国での先行出願			優先権主張なし	
2003 <u>-0043</u> 04	Japan	10 January 2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願年月日)		

'I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

私は、米国法典第35編119条 (e) 項に基づいて、下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the application.

私は、米国法典第 35 編 120 条又は特許協力条約 365 条(c)に基づいて、下記の米国特許出願又は米国を指定している PCT 国際出願に基づく権利をここに主張します。又、本出願の各請求範囲の内容で、米国法典第 35 編 112 条第 1 項で規定された方法で、先行する米国特許出願又は PCT 国際出願に開示されないものに関して、連邦規則法典第 37 編 1 条 56 項で定義された特許資格の有無に関連する情報の、その先行米国出願提出日から本出願の日本国内提出日または PCT 国際出願提出日までの期間中に公開されたものについて、開示義務があることを認識します。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) . (出願日)	(Status:Patented/Pending /Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
(Application No.)	 (Filing Date) (出願日)	(Status Patented/Pending /Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

Thereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on Information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 in the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

私は、自身の知識に基づいて、本宣言書中で行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく 弁明が全て真実であると信じること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行え ば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣言致します。

POWER OF ATTORNEY: 委任状

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number) 私は指名発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁護士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Frank J. Jordan

C. Bruce Hamburg

Reg. No. 20,456

Reg. No. 22,389

Herbert F. Ruschmann

Reg. No. 35,341

Jacqueline M. Steady

Lawrence Wechsler

Reg. No. 36,049

Marvin Turken

Reg. No. 18,330

Alfred D'Andrea

Reg. No. 27,752

Send Correspondence to:

書類送付先

Jordan and Hamburg LLP

-122-East 42nd Street-

-New-York, New-York 10168

Direct Telephone Calls to: (name and phone number)

電話連絡先(名前及び電話番号)

C. Bruce Hamburg

(212) 986-2340

· ·
唯一または第一発明者 Full name of sole or first inventor Norio <u>OHTAKE</u>
発明者署名 / 日付 Inventor's signature / Date
Norio Otake/os. 6.24
住所 Residence c/o TOYOKO KAGAKU CO., Ltd. 370, Ichinotsubo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa JAPAN
国籍 Citizenship JAPAN
郵便の宛先 Post Office Address e/o TOYOKO KAGAKU CO., Ltd. 370, Ichinotsubo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa JAPAN
第二共同発明者氏名 (該当する場合) Full name of second joint inventor, if any Morio MURAYAMA
第二発明者署名 / 日付 Second inventor's signature / Date Morio Murayama / スのち、6、34 W
住所 Residence c/o TOYOKO KAGAKU CO., Ltd. 370, Ichinotsubo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa JAPAN
国籍 Citizenship JAPAN
郵便の宛先 Post Office Address c/o TOYOKO KAGAKU CO., Ltd. 370, Ichinotsubo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa JAPAN
·
第三共同発明者氏名 (該当する場合) Full name of third joint inventor, if any
Takashi HIRAGA
第三発明者署名 / 日付 Third inventor's signature / Date Ta kashi H; rasa /2005、6.27
住所 Residence c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31-, Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi
国籍 Citizenship JAPAN
郵便の宛先 Post Office Address C/O NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUST

SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome Ikeda- shi

HW

第四共同発明者氏名 (該当する場合) Full name of fourth joint inventor, if any Mineyuki HATTORI

第四発明者署名 / 日付 Fourth inventor's signature / Date

Mineghi 1dattel / 2005. 6.27.

住所 Residence c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba central 2, 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki JAPAN

国籍 Citizenship JAPAN

郵便の宛先 Post Office Address C/O NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba central 2, 1-1, Umezono 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki JAPAN

第五共同発明者氏名 (該当する場合) Full name of fifth joint inventor, if any
Kazuhiro HOMMA-

第五発明者署名 / 日付 Fifth inventor's signature / Date

住所 Residence c /o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba East, 2-1, namiki 1-chome Tsukuba-shi

国籍 Citizenship JAPAN

郵便の宛先 Post Office Address c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba East, 2-1, namiki 1-chome
Tsukuba-shi Ibaraki JAPAN

第六共同発明者氏名 (該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any

第六発明者署名 / 日付 Sixth inventor's signature / Date

住所 Residence

国籍 Citizenship

郵便の宛先 Post Office Address